

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE JUNIO DE 1.951

Hoja 1.ª

Ent: 17-6-54
 No: 701
 Ser:
 M:

CONSTANTES

88622 IMP. MOYA.-ALMERÍA

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T_0	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento ϵ
MAINKA	E-W	750	8,4	340	0,010	3,07
Id.	N-S	750	9,9	500	0,141	3,76
Id.	Z	500	5,5	200	0,013	1,10

Lat.=36° 51' 09," 07 N
 Long.=2°27' 35," 18 W. Gr.
 a=65 metros.
 Subsuelo=Tosca marina
 (caliza del Plioceno).



Número	Día	FASE	HORA T M G			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			h	m	s				
133	1	eL	17	36	52			Islas Marianas. Ep: 140 $\frac{1}{2}$ N. y 145° E. (U.S.C.G.S. y B.C.I.S.)	
		M	41	56					
		F	54	--					
134	1	eL	20	48	12 10			Islas Aleutinas. h = 100 Kms. Ep: 52° $\frac{1}{2}$ N. y 172° W. (U.S.C.G.S.). 52° $\frac{1}{2}$ N. y 171° 3/4 W. (B.C.I.S.).	
		M	51	20 10					
		F	21	00 --					
135	2	ePKP	7	06	37		12.050 108° $\frac{5}{5}$	Cerca de la Costa nor- te de Borneo. Ep: 7° N. y 117° E. (U.S.C.G.S.). 6° 3/4 N. y 116° $\frac{1}{2}$ E. (B.C.I.S.). Magnitud 5 3/4 (Es- trasburgo).	
		PP	07	01					
		PPP	09	23					
		SKS	13	36					
		SS	22	32					
		SSS	27	16					
		L	50	--					
		M	59	27					
F	8	25 --							
136	3	L	19	33	01			N. NE. de Formosa. Ep: 24° $\frac{1}{2}$ N. y 122° E. (U.S.C.G.S. y B.C. I.S.).	
		M	35	51					
		F	55	--					

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			TMG						
			h	m	s				
137	4	Sg F	9	25	17				
138	5	L/M F	2	13	35			(Costa de Costa Rica) Ep: 9 ^o 1/2 N. y 86 ^o W. (U.S.C.G.S.). 9 ^o N. y 85 ^o 1/2 W. (B.C.I.S.).	
139	5	P PP PPP SKKS S PPS SS SSS L M F	17	11	34		11.170 100 ^o ,5	Sur de las Islas de Kiu-Siu (Japón). h = 100 Kms. Ep: 30 ^o N. y 132 ^o E. (U.S.C.G.S.). 29 ^o 1/2 N. y 131 ^o E. (B.C.I.S.). Magnitud 7 1/2 (Roma); 7 1/4 (Estrasburgo); 7 3/4 (Praga); 6 3/4 a 7 (Pasadena).	
140	6	iP PPP PcP iS PcS L M F	16	17	39		3.800 34 ^o ,5	Islas Juan Mayen. h = 60 Kms. Ep: 71 ^o 1/2 N. y 8 ^o W. (U.S.C.G.S.). 72 ^o 1/2 N. y 8 ^o 1/2 W. (B.C.I.S.). 73 ^o N. y 5 ^o W. (B.C.S.F.). Magnitud: 7 (Pasadena) 6 a 6 1/4 (Praga); 6 (Roma y Estrasburgo).	
141	6	iPg iSg F	19	24	25		75 0 ^o ,7	Falla del Almanzora. Sentido Gr. IV en Huerca Overa y Cue- vas del Almanzora. Gr. III en Zurgena, Antas y Vera. Gr. II en Arboleas, Cantoria, Albanchez y Bédar.	
142	7	iP iSg F	0	02	22		125 1 ^o ,1		
143	7	iPKP ₁ PKP ₂ PP SKS PPP SKKS SKSP PPS SS SSS L M F	23	19	08		18.800 169 ^o ,5	Región Islas Kermadec. Ep: 27 ^o 1/2 S. y 176 ^o W. (U.S.C.G.S.). 26 ^o 1/2 S. y 176 ^o 1/2 W. (B.C.I.S.). Magnitud 6 3/4 (Ber- keley).	

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
144	8	L	23	23	28			Pacífico.- Región de las Islas Tonga. h = 100 Kms. Ep: 26° S. y 176° W. (U.S.C.G.S. y B.C.I.S.)	
		M		29	44				
		F		55	--				
145	9	eP	11	29	51		4.660 42°	Al W. del Irán. (U.S.C.G.S.). 32° N. y 50° W. (B.C.I.S.). Magnitud 5,0 (Estrasburgo).	
		PP		31	35				
		PcP		31	59				
		PcS		35	51				
		eS		36	11				
		ScS		40	01				
		L		45	31				
F		55	--						
146	10	L	0	58	13			SE. de las Islas Kiu-Siu (Japón). Ep: 31° ¹ / ₂ N. y 131° E. (U.S.C.G.S.). 30° ¹ / ₂ N. y 130° E. (B.C.I.S.).	
		M	1	04	03				
		F		25	--				
147	10	eL	9	16	14	20		Atlántico Sur.- Región de Tristán de Acuña.	
		M		21	06	14			
		F		50	--				
148	12	eL	9	04	20	20			
		M		06	36	14			
		F		21	--				
149	12	ePg	22	21	15		150 1° ⁴ / ₄	Sentido en Ubeda (Jaén), Gr. III	
		Sg		21	34				
		i		21	39				
		F		22	--				
150	12	eP	22	50	01		6.200 56°	h = 200 Kms. Hidcu-Kauch. Ep: 39° N. y 73° E. (Estrasburgo). 36° ¹ / ₂ N. y 71° 1/4 E. (B.C.I.S.).	
		eS		57	45				
		F	23	26					
151	17	(eS)	0	09	34			A unos 500 Kms. frente a las costas del Oregón. Magnitud 5 ¹ / ₂ (Pasadena). Premonitorio del siguiente.	
		eL		31	26				
		F		46	--				
152	17	eP	9	53	04		9.440 85°	A unos 500 Kms. de la costa de Oregón. Ep: 44° ¹ / ₂ N. y 130° W. (U.S.C.G.S.). 44° ¹ / ₂ N. y 129° ¹ / ₂ W. (B.C.I.S.). Magnitud 6 (Pasadena).	
		PP		56	15				
		S	10	03	35				
		SS		09	11				
		L		26	27	12			
		M		29	43	12			
		F		40	--				

Número	Día	FASE	HORA			Período	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
153	18	P	7	37	54		3.400 31º	Atlántico Norte. Ep: 33º $\frac{1}{2}$ N. y 41º W. (U.S.C.G.S.). 31º,0 N. y 41º,5 W. (B.C.I.S.).	
		PPP		39	14				
		S		43	06				
		L		47	30				
		M		50	00				
F	8	20	--						
154	18	P	17	56	15		8.600 77º,5	h = 100 Kms. Entre Costa Rica y Nicaragua. Ep: 11º N. y 85º W. (U.S.C.G.S.). 10º,2 N. y 84º,8 W. (B.C.I.S.).	
		PP	18	01	01				
		S		06	07				
		SS		11	03				
		L/M		22	11				
F		36	--						
155	20	L	22	47	44			Al N. de Formosa. Ep: 25º N. y 121º E. (U.S.C.G.S.). 24º,6 N. y 121º,7 E. (B.C.I.S.).	
		M		51	54				
		F	23	26	--				
156	24	L	11	50	16			Región Islas Marianas. Ep: 19º N. y 146º $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.). 19º,0 N. y 147º,3 E. (B.C.I.S.).	
		M		55	16				
		F	12	26	--				
157	25	P	16	24	25		8.900 80º	h = 100 Kms. Sur de Alaska, senti- do en Anchorage. Ep: 61º N. y 150º W. (U.S.C.G.S.). 61º,9 N. y 150º W. (B.C.I.S.). Magnitud 6 $\frac{1}{2}$ (Pasadena)	
		PP		27	27				
		PPP		29	15				
		S		34	27				
		SS		39	39				
		L		50	--				
		M		52	07	12			
F	17	26	--						
158	25	ePg	19	25	50			Sentido en Cuevas del Almanzora (Almería), Grado III.	
		iSg		25	58				
		F		26	20				
159	25	P	20	29	03		9.400 84º,5	A 500 Kms. frente a la costa del Ecuador. Ep: 1º N. y 85º W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		32	15				
		S		40	29				
		SS		45	07				
		L/M	21	03	19				
F		20	--						
160	28	ePg	17	28	07		130 1º,2	Golfo Bético-Rifeño. NW. de Alborán.	
		Sg		28	24				
		F		29	13				
161	29	L	22	43	--				
		M		44	33	24			
		F	23	05	--				



EL INGENIERO JEFE

José Rodríguez-Navarro de Fuentes.